

CE RoHS



Conector para
la unión de
cables de 2 hilos
de tiras LED
hasta 300V 9A

Ref. 30200

INFORMACIÓN TÉCNICA

Conector para la unión de cables de 2
hilos de tiras LED hasta 300V 9A

 Corriente nominal: 6-9A	 Lámina de contacto: Cobre de alta precisión, material metálico ecológico
 Temperatura de trabajo: -10 °C a +45 °C	 Diámetro de cable compatible (incluida la capa aislante): Ø 1,5 mm – Ø 3,0 mm
 Resistencia a la temperatura: carcasa 105 °C	 Carcasa: Policarbonato
 Clasificación ignífuga: Cumple UL-94-V1	 Longitud total: 46 mm
 Tratamiento superficial del contacto: Tratamiento anticorrosión ecológico	

Conexión rápida que ahorra tiempo, esfuerzo y costes sin pelado de cable. El conductor no queda expuesto, excelente capacidad de carga de corriente, elimina riesgos de seguridad... Este conector utiliza conexión por perforación sin dañar la cubierta protectora del cable original; la sección transversal del cable es mayor que la sección transversal propia del conector para reducir la carga de corriente.

Su estructura combinada de perforación múltiple del aislante y presión por abrazadera, garantiza que la conexión no se suelte fácilmente, reforzando la seguridad y evitando la aparición de arcos eléctricos. Conexión conductor a conductor 1 a 1 con aislamiento plástico interno, eliminando cortocircuitos, y mejora la estandarización del cableado y facilita su posterior mantenimiento.

Altamente versátil: compatible con todo tipo de cables monoconductores rígidos, multiconductores y flexibles, adecuado para todo tipo de aplicaciones.

No funciona al conectar la corriente:

1. Verificar que el cable es del calibre correcto.
2. Comprobar que la polaridad positivo/negativo del cable y el conector es correcta.
3. Verificar que el dispositivo conectado no está dañado.

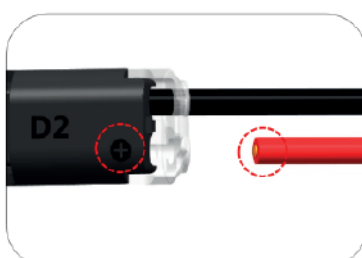
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- 1- Los entornos de alta temperatura y humedad pueden provocar decoloración del producto. Se recomienda almacenar en un entorno con control de temperatura y humedad.
2. Se recomienda utilizar el producto dentro de los 6 meses desde la fecha de fabricación; el período de validez es de 1 año.
3. Los materiales del conector absorben la humedad con facilidad. Si la temperatura cambia bruscamente en estado húmedo, puede producirse decoloración de la carcasa. Se recomienda almacenar en un entorno ventilado y seco, alejado de la luz solar directa.

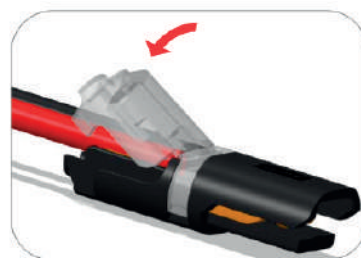
INSTALACIÓN



1. Cortar el cable a la longitud necesaria con el calibre adecuado. No es necesario pelar el aislante: insertar directamente el cable en el orificio del conector.



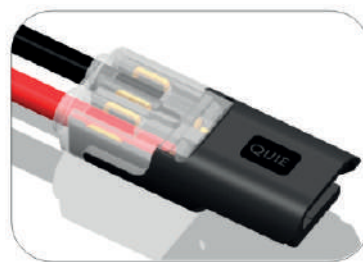
2. Prestar atención a la polaridad positiva y negativa del cable respecto al conector.



3. Cerrar la tapa transparente abatible ayudándose de una herramienta (alicates de electricista).



4. Al instalar, comprobar que el cierre está completamente encajado. Si el seguro no queda bien bloado, usar una herramienta (alicates de electricista) para presionar suavemente la tapa transparente hasta que quede completamente bloqueada.



5. Instalación del cable completada.

CONEXIÓN ENTRE CONECTORES



6. Colocar los dos conectores de forma paralela y simétrica. Girar uno de ellos 180°.



7. Insertar ambos entre sí hasta escuchar un "clic".



8. Instalación completada.